# Certificat Prévention des Lésions





# **Certificat**Prévention des Lésions

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/prevention-lesions

# Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 16

06

Diplôme

page 28

page 20

# 01 **Présentation**

Le travail préventif est fondamental dans la kinésithérapie du sport. Un travail qui se poursuit dans l'intervention avec le patient de manière éducative et qui peut impliquer le maintien d'une condition physique adéquate pour l'activité. Ce Certificat vous offre la possibilité d'apprendre tout ce dont vous avez besoin pour promouvoir ce domaine dans votre travail de la manière la plus efficace.



# tech 06 | Présentation

La société actuelle accorde une grande importance aux bienfaits de l'exercice physique et du sport, augmentant le nombre de pratiquants avec une série de risques, dus à la nature intrinsèque des exercices et des modalités sportives eux-mêmes. Pour cette raison, il est nécessaire de connaître, d'identifier et d'évaluer les facteurs prédisposants et les types de blessures les plus courants afin d'établir et de concevoir des interventions sûres et efficaces, tant pour la prévention des blessures que pour leur meilleur traitement

Un recueil complet que le professionnel trouvera extrêmement utile et intéressant pour évoluer dans sa profession.

Tout au long du Certificat, le professionnel de la kinésithérapie apprendra les processus de la blessure et la planification des moyens diagnostiques, fonctionnels, thérapeutiques et préventifs qui garantissent la récupération fonctionnelle complète de la personne blessée.

De plus, vous acquerrez des connaissances dans les domaines avancés de l'évaluation qui permettront au kinésithérapeute de maximiser les ressources thérapeutiques dans le processus de soins de l'athlète.

Et enfin, un parcours formatif qui vous permettra de développer des modèles de soins basés sur les preuves les plus récentes dans les environnements sportifs les plus fréquents.

Ce **Certificat en Prévention des Lésions** vous offre les caractéristiques d'un cours du plus haut niveau scientifique, pédagogique et technologique. Les caractéristiques les plus importantes sont:

- Dernières technologies en matière de softwares d'enseignement en ligne
- Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- Systèmes de vidéos interactives de pointe
- Un enseignement basé sur la télépratique
- Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continuelles
- Un apprentissage autorégulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- Une banque de documentation complémentaire est disponible en permanence, même après le cours



Un Certificat très complet créé pour les professionnels de la kinésithérapie, qui vous permettra de combiner votre Formation avec d'autres occupations et d'y accéder depuis n'importe où en toute flexibilité"



Un Certificat efficace et sûr qui vous fera passer par un processus d'apprentissage intéressant et efficace afin que vous acquériez toutes les connaissances d'un expert dans le domaine"

Notre personnel enseignant est composé de professionnels en activité. De cette manière, nous nous assurons que nous vous fournissons la mise à jour de la formation que nous visons. Une équipe multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développera les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettra au service du Certificat les connaissances pratiques issues de sa propre expérience: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en e-learning il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pouvez étudier avec un assortiment d'outils multimédias confortables et polyvalents qui vous donneront l'opérativité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: À l'aide d'un système vidéo interactif innovant, et de la méthode Learning from an Expert vous pouvez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté au scénario que vous êtes en train d'apprendre. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus: "Learning from an Expert".





# tech 10 | Objectifs



### Objectifs généraux

- Comprendre les bases pathomécaniques qui sous-tendent les blessures sportives les plus fréquentes par région ou par sport
- Développer, à partir des principes fondamentaux de la kinésithérapie fondée sur les données probantes, les options thérapeutiques pour une meilleure compréhension des blessures et de leur approche
- Posséder les connaissances de l'exploration avancée de l'appareil locomoteur et des altérations que l'on peut y trouver
- Connaître les principes fondamentaux des approches modernes de la gestion de la douleur, de la réparation des tissus et des troubles du mouvement normal, nécessaires à la réalisation de gestes sportifs corrects
- Élaborer un diagnostic de kinésithérapie conformément aux normes internationalement reconnues et aux outils de validation scientifique
- Gérer les compétences en matière d'évaluation fonctionnelle à partir d'entretiens, d'observation, de mesure et de la planification dans les actions de kinésithérapie
- Exécuter, diriger et coordonner le plan d'intervention kinésithérapeutique, en tenant compte des principes d'individualité des patients, en utilisant les outils thérapeutiques de la kinésithérapie, c'est-à-dire les différentes méthodes, procédures, actions et techniques, pour traiter les altérations causées par les blessures sportives, en mettant en relation les connaissances physiopathologiques actuelles avec le traitement kinésithérapeutique
- Évaluer l'évolution des résultats obtenus avec le traitement, par rapport aux objectifs fixés et aux critères de résultats établis et, le cas échéant, redéfinir les objectifs et adapter l'intervention ou le plan de traitement



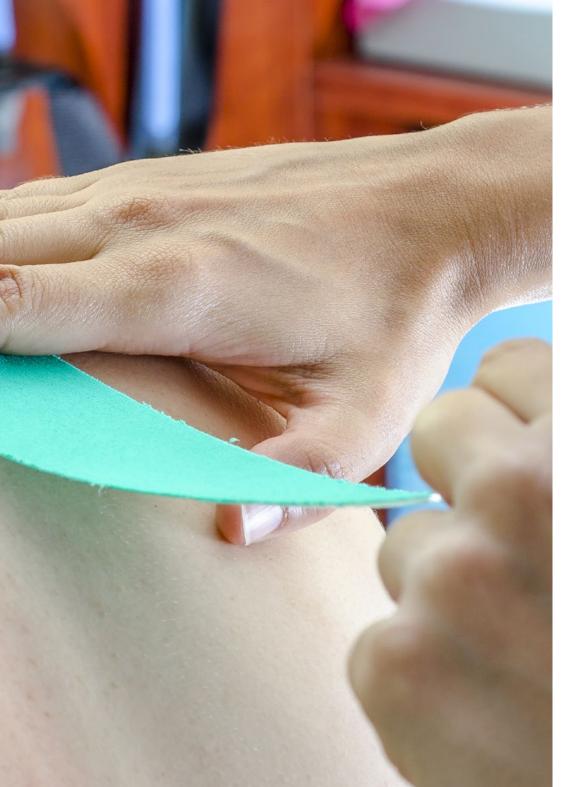




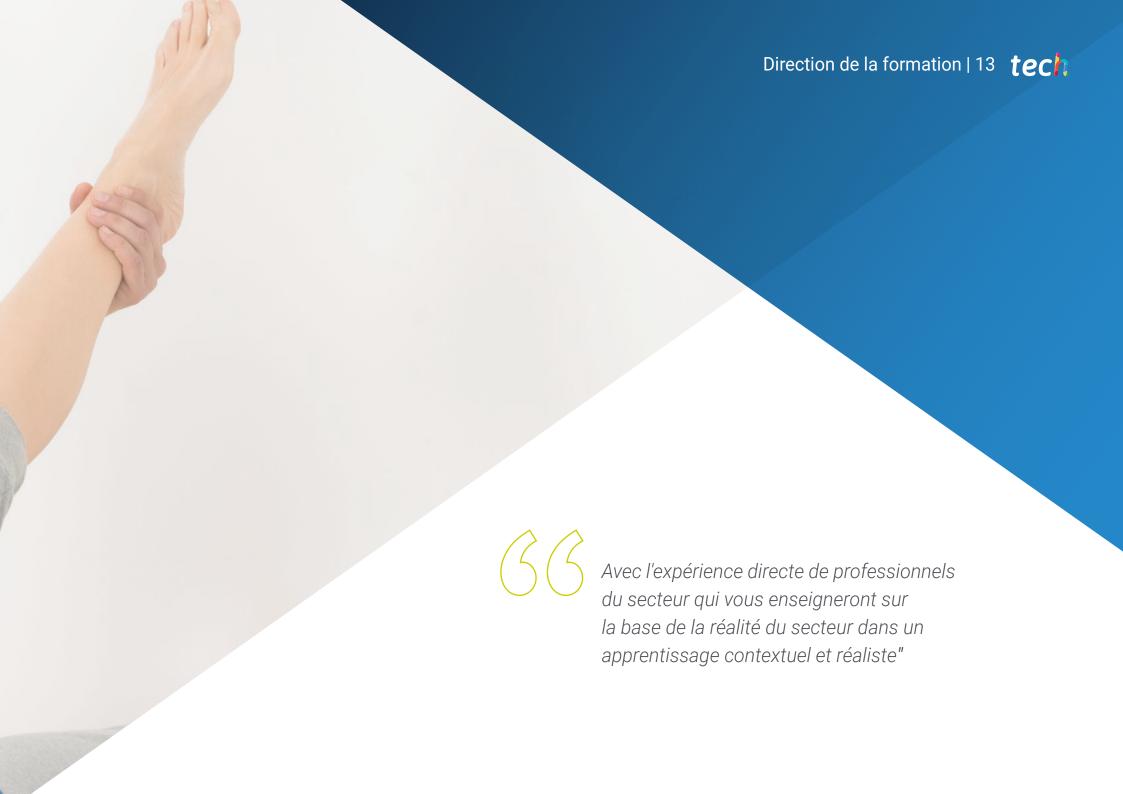
# **Objectifs spécifiques**

- Réaliser une évaluation de l'état fonctionnel du sportif
- Déterminer le diagnostic de kinésithérapie dans le domaine du sport
- Appliquer correctement les différentes méthodes et techniques de prévention qui peuvent être utilisées sur le sportif
- Intégrer le processus d'intervention kinésithérapeutique dans la prévention et la réhabilitation des blessures

Un processus de haute qualité dans une formation créée pour former les meilleurs professionnels en Kinésithérapie du Sport.







# tech 14 | Direction de la formation

#### Direction



#### Dr Martín Urrialde, José Antonio

- Professeur Adjoint en Kinésithérapie à l'Université CEU-SP
- Faculté de Médecine Université San Pablo CEU
- Membre de la Commission Nationale de Protection de la Santé du Sportif Conseil Supérieur du Sport (2007 2013)
- Membre de l'Agence de Formation des Professions Sanitaires "Lain Entralgo" Madrid (2008 2015)
- Président du Conseil Général des Écoles de Kinésithérapie (2009 2014)
- Doyen de l'Association Professionnelle des Kinésithérapeutes de la Communauté de Madrid (2014-2018)
- Membre du Conseil du Ministère de la Santé (2012-2014)

#### **Professeurs**

#### M. Alcantarilla, Manuel

• Kinésithérapeute Betis C.F

#### Mme Mme.Bernal, Blanca

• Kinésithérapeute du Circuit WTA de Tennis

#### Mme Cabrera, Myriam

- Kinésithérapeute
- Experte en Plancher Pelvien

#### M. Casaña, José

- Kinésithérapeute
- Professeur de l'Université de Valence

#### M. Fernández, Rubén

- Kinésithérapeute
- Directeur de Reeducortex

#### M. González de la Rubia, Ángel

• Directeur du Centre Thérapeutique du Pied

#### Mme Jiménez, Ana

- Kinésithérapeute
- Experte en Évaluation Fonctionnelle

#### M. Zuil, Juan Carlos

- Kinésithérapeute
- Expert en Thérapie Manuelle Avancée

#### Dr Minaya, Francisco

- Vice-président de la Societé Scientifique de Kinésithérapie Invasive Neuro-musculosquelettique (SOCIFIN)
- Plus de 10 ans d'expérience en Échographie Musculo-squelettique, et plus de 15 ans d'expérience en Techniques de Kinésithérapie Invasive
- Docteur de l'Université de Murcie
- Kinésithérapeute et CEO de MVClinic

#### M. Palomeque del Cerro, Luis

Directeur de Ofistema

#### M. Miguel Moreno, Fernando

- Directeur de Zone au Centre Médical et Réhabilitation Premiummadrid S.L.
   Colaboraciones y clubes deportivos
- Master en Kinésithérapie Manuelle Avancée dans la Gestion de la Douleur Musculosquelettique à l'Université Complutense de Madrid (UCM)
- Professeur du Master Universitaire en Kinésithérapie du Sport à l'UEM (École Universitaire Real Madrid) (2017-2018)
- Diplôme in Football Medicine FIFA

#### M. De Moura Junior, Luis Gonzaga

- Diplôme en Kinésithérapie à l'Université Gama Filho (2003)
- Kinésithérapeute spécialiste de l'Appareil Musculo-squelettique et Oncologie
- Expert en Santé Publique, Master en Santé Publique, Secteur d'Épidémiologie à l'ENSP/Fiocruz (2007)
- Professeur universitaire depuis 2007 à 2015 à l'Université de Caxias do Sul
- Coordinateur du cours d'Expert en Kinésithérapie Trauma Orthopédique et Sport à la UCS (2016)

#### Dr Ramos, Fernando

- Kinésithérapeute
- Professeur de la Faculté de Kinésithérapie à l'Université A Coruña
- Directeur de Deporclínica Centre de Kinésithérapie, Podologie et Nutrition du RCD de La Coruña

#### Dr Rodríguez, Beatriz

- Docteur de l'Université de A Coruña (UDC)
- Diplôme en Kinésithérapie de l'Université de A Coruña (UDC)
- Licence en Kinésiologie de l'Université Nationale General San Martín (Argentine)
- Donne des cours théoriques, pratiques et cliniques en relation avec l'application de l'exercice thérapeutique dans la douleur neuro-musculo-squelettique pour le Diplôme de Kinésithérapie et le Master Universitaire en Handicap et Dépendance à l'UDC

#### M. Rodríguez, Diego

• Kinésithérapeute du Circuit ATP en Argentine

#### M. Valera, Fermín

• Kinésithérapeute du Getafe C.F



Un corps enseignant remarquable composés de professionnels de différents domaines d'expertise, qui seront vos professeurs pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer"



# tech 18 | Structure et contenu

#### Module 1. Prévention des lésions

- 1.1. Mode de vie et habitudes motrices comme facteurs de risque
  - 1.1.1. Motricité naturelle et culturelle
  - 1.1.2. Habitudes motrices actuelles et maladies de la civilisation
  - 1.1.3. Triade de la modernité
- 1.2. Prévention primaire, secondaire et tertiaire
  - 1.2.1. Schéma d'approche des facteurs de risque
  - 1.2.2. Concept de dysfonctionnement
  - 1.2.3. Principes de base de la prévention pour l'évaluation et la prescription du mouvement
- 1.3. Compétences perceptivo-motrices comme base d'un mouvement intelligent et sain
- 1.4. Méthodologie et objectifs de l'approche préventive
- 1.5. Système postural et interprétation de différents auteurs
- 1.6. Système fascial
  - 1.6.1. Fonctions du tissu conjonctif et du fascia
  - 1.6.2. Concept de chaînes statiques et de diaphragmes
  - 1.6.3. Dysfonctionnement du système fascial et symptômes courants
  - 1.6.4. Fascia sain et entrainement
- 1.7. Évaluation posturale statique, dynamique et fonctionnelle
  - 1.7.1. Détection précoce
  - 1.7.2. Dysfonctions posturales comme facteurs de risque
- 1.8. Respiration et son rôle dans la posture et la stabilité
- 1.9. Proprioception et prévention
- 1.10. Prévention active







Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très bien développées, orienté vers un apprentissage à fort impact formatif"



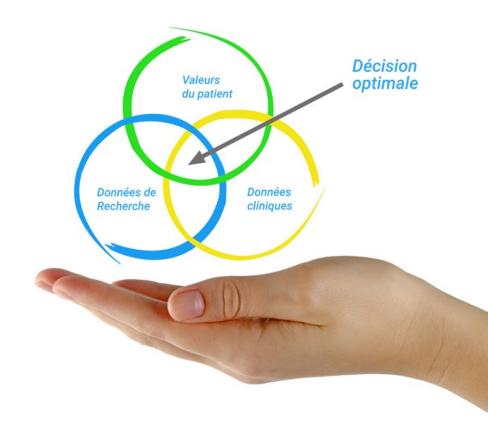


# tech 22 | Méthodologie

#### À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable. et plus durable au fil du temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la physiothérapie.



Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entrainent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

- Les kinésithérapeutes/kinésiologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésiologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
- 3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



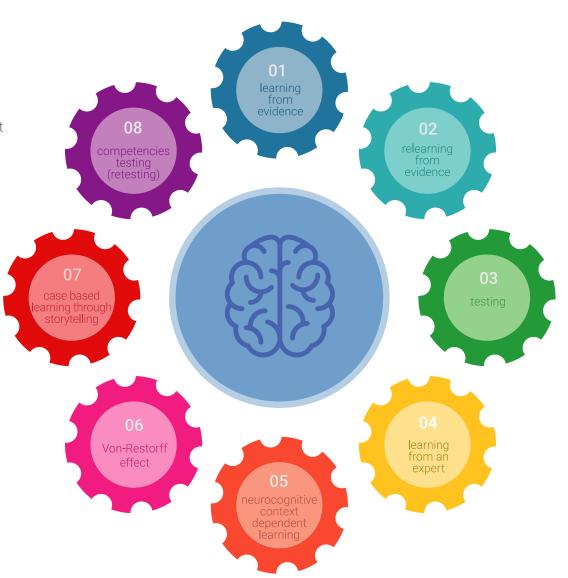


### **Relearning Methodology**

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le kinésithérapeutes/kinésiologue apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



### Méthodologie | 25 tech

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socioéconomique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.

Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été créés en exclusivité pour le master afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures de physiothérapie en vidéo

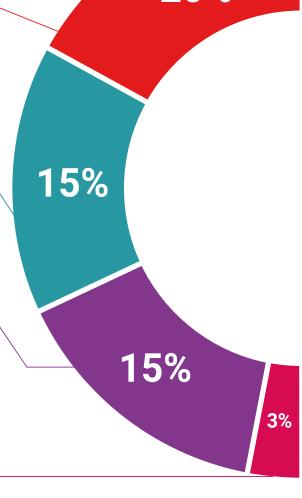
TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux et autres supports. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.

20% 17% 7%

#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### **Testing & Retesting**

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'autoévaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### **Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation d'un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### **Guides d'action rapide**

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.







# tech 30 | Diplôme

Ce **Certificat en Prévention des Lésions** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** par **TECH Université technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: Certificat en Prévention des Lésions

N.º d'Heures Officielles: 150 h.

#### Approuvé par la NBA





technologique Certificat Prévention des Lésions

» Modalité: en ligne

- » Durée: 6 semaines
- Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

